

# Agroecología Básica



FEDERACIÓN INTERNACIONAL  
**Fe y Alegría**

Movimiento de Educación Popular Integral y Promoción Social



FORMACIÓN PARA EL TRABAJO



**entreculturas**

ONG JESUITA PARA LA EDUCACIÓN Y EL DESARROLLO

**accenture**

*High performance. Delivered.*

“Propuesta de Empleabilidad e Inserción Laboral”

**GUÍA DE  
CONTENIDOS**

## Presentación del Curso:

Desde la Federación Internacional de Fe y Alegría queremos promover la agroecología como principal forma de manejo de nuestros centros agropecuarios. Esta decisión está fundamentada principalmente en que:

1. Fe y Alegría es un movimiento integrado por personas en continuo crecimiento que mantiene una dinámica de búsqueda permanente de respuestas a las necesidades humanas
2. Fe y Alegría promueve el desarrollo de las capacidades de las personas, impulsando la adquisición de conocimientos, habilidades, destrezas y valores que puedan ayudarles a transformar la realidad
3. Fe y Alegría pretende construir una sociedad justa desde los sectores excluidos, superando las injusticias y donde las personas y las comunidades sean protagonistas de su desarrollo
4. La segunda encíclica del papa Francisco, “Laudato SI” (junio 2015), en la que se reflexiona sobre el cuidado de nuestra casa común y se propone “una ecología integral que respete claramente sus dimensiones humanas y sociales”.

Es por todo esto que en este curso de “Agroecología Básica” se pretenden abordar los fundamentos básicos de esta disciplina para poder desarrollar habilidades que permitan implementar y gestionar sistemas agropecuarios sostenibles.

## Descripción General:

### 1. Competencia a desarrollar:

- ✓ Conocer y utilizar adecuadamente habilidades y conocimientos para desarrollar un plan de transición que pueda transformar la producción agropecuaria convencional en una producción agroecológica.

### 2. Unidades de Competencia:

- ✓ Desarrollar una conciencia ecológica, conociendo y valorando la importancia de reducir los impactos ambientales
- ✓ Conocer y diferenciar las bases conceptuales de la agroecología, aplicando adecuadamente los fundamentos básicos de los agro-ecosistemas
- ✓ Comprender el funcionamiento de los suelos, valorando los beneficios y oportunidades de mejora que brindan los procesos de conservación y de fertilidad
- ✓ Entender los criterios y las prácticas para el manejo ecológico de insectos y enfermedades de los cultivos
- ✓ Valorar la importancia de las semillas autóctonas y reconocer los métodos de conservación
- ✓ Describir y diferenciar los procesos de producción animal agroecológicos

### 3. Destinatarios:

El curso de “Agroecología Básica” está destinado al personal de los centros agropecuarios de Fe y Alegría, especialmente a los técnicos/as de las áreas de producción agrícola y pecuaria.

#### Requisitos de los destinatarios

- Disponer de experiencia en producción agrícola y/o pecuaria
- Tener apertura para aprender, experimentar y aplicar otros métodos de producción agropecuaria

### 4. Validez curricular del curso (certificación):

El curso "Agroecología Básica" tiene una validez curricular certificable de 40 horas.

#### Modalidad online

- Los alumnos/as desarrollarán su formación invirtiendo tiempos en navegación, investigación a partir de los contenidos sugeridos y realizando lecturas complementarias.
- El alumnado deberá participar activamente en los foros, así como presentar las actividades en los tiempos establecidos.

#### Modalidad offline

- Los alumnos/as dispondrán de materiales complementarios que podrán revisar y aplicar para la resolución de las actividades propuestas.
- Las actividades serán enviadas mediante correo electrónico en las fechas señaladas y se contará con un grupo de WhatsApp que funcionará como foro de preguntas, consejos y recordatorios.

## 5. Programa General:

MÓDULOS	UNIDADES DE APRENDIZAJE	DURACIÓN DE HORAS
<b>Bases conceptuales de la agroecología</b>	¿Por qué una agricultura más ecológica? ¿Qué es la agroecología?	<b>8</b>
<b>Diseño de agro-ecosistemas</b>	Fundamentos básicos de sistemas Sistemas de producción: diversificación de cultivos	<b>8</b>
<b>Manejo sostenible de suelos</b>	El suelo vivo y sus componentes Prácticas de conservación de suelos Abonamiento y fertilidad de suelos	<b>12</b>
<b>Regulación de insectos y enfermedades</b>	Manejo integral de plagas y enfermedades	<b>4</b>
<b>Conservación de semillas criollas y nativas</b>	Conservación de semillas criollas y nativas	<b>4</b>
<b>Producción animal agroecológica</b>	Producción animal agroecológica	<b>4</b>